

# Vad är en skog?



# Vad är en skog?

- En skog kan vara olika saker för olika personer
- Här använder vi FAOs definition
- Ett sammanhängande område där träden är mer än 5 m höga och täcker minst 10 % av marken

# Hållbart skogsbruk

- Vi pratar mycket om ”hållbart skogsbruk” i Sverige
- Det betyder att skogsbruket ska planeras på lång sikt och ta hänsyn till de arter som finns i skogen
- Skogsbruket ska vara ekonomiskt , ekologiskt och socialt hållbart
- Det ska alltså vara lönsamt, ta hänsyn till naturen och uppfylla grundläggande behov hos människan

# Vad finns det för växter och djur?

- Den största delen av den svenska skogen är inte särskilt artrik
- Ängar, åkerkanter och vägkanter är har många fler arter
- Barrskogen med tall och gran innehåller få arter både när det gäller växter och djur
- Har du lärt tall, gran, björk, blåbär, lingon, ljung, kråkbär, räv, rådjur, talgoxe, hackspett och korp klarar du dig långt

# Skogens roll för vår överlevnad

- Naturen med alla arter behövs för att vi alla ska överleva
- Vi behöver det som kallas biologisk mångfald
- Biologisk mångfald kan enkelt beskrivas som ”samarbetet” mellan alla arter och alla processer, t ex vattnets, luftens och de kemiska ämnenas väg genom naturen

# Skogens reglerande förmåga

- Det pratas mycket om ekosystemtjänster
- Mycket förenklat är ekosystemtjänster sådant som naturen bidrar med för att vi människor ska må bra
- Exempel på ekosystemtjänster från skogen är;
  - mat, t ex kött, bär och svamp
  - trä
  - naturupplevelser
  - vatten

# Nästan all skog är brukad skog

- Sveriges totala skogsmarksareal är cirka 28 miljoner hektar
- Av den totala skogsmarskarealen räknas cirka 23 miljoner hektar som *produktiv skogsmark* som används för virkesproduktion
- Träden tillväxer med 100 miljoner kubikmeter varje år
- Varje år avverkas 80 miljoner kubikmeter

# Nästan all skog är brukad skog

- Hälften av all skog ägs av enskilda ägare
- Det finns alltså många personer som äger en liten egen bit skog
- 25 % ägs av några stora skogsbolag
- 25 % ägs av staten och andra mindre skogsföretag



# Var finns skogen?

- Skogen finns i princip överallt i Sverige. Det är aldrig långt till skogen.
- Inte ens i Stockholm är det särskilt långt till skogen.
- Om du besöker ett utsiktstorn i Sverige kommer du att upptäcka att det mellan bostadsområden i städerna alltid finns en skogsplätt.

# Skogsekologi

- Skogsekologi handlar om
  - livsvillkoren för allt som lever i skogen
  - de kemiska och fysiska förhållandena i skogen (vatten, ljus näring och eld)
  - Hur allt hänger ihop
- Du hittar exempel på olika skogsekologiska förhållanden på sidan om skogsekologi

# Vad är en skog?

Du hittar mer information under länkarna i det här avsnittet.

